

Industrial Ethernet IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



- 4 x IEEE 802.3af/przy kompatybilnych portach PoE
- Zasilanie rezerwowe z szerokim zakresem: 12/24/48 V DC
- Zintegrowany konwerter DC/DC do zasilania urządzeń PoE 48 V w całym zakresie napięcia wejściowego od 12 do 57 V DC.
- Inteligentny system wykrywania i klasyfikacji zużycia mocy
- Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
Nr zam.	1504240000
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312232
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	115 mm	Wysokość (cale)	4,528 inch
Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Masa netto	375 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zgodność z EMC i aprobaty

Bezpieczeństwo	UL60950-1, UL508	Normy EMV	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (wyład. elektrostat.), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 3, EN 61000-4-4 (EFT), poziom 4, EN 61000-4-5 (przepięcia), poziom 4, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), Stopień 3, EN 61000-4-8
Swobodny spadek	wg IEC 60068-2-32	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna nośna, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Interfejsy

Liczba portów	4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST wielomodowy	Mikroprzełącznik	1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze ST), Multimode
Przypisanie pinów do PoE	V-, V-, V+, V+ do pinów 1, 2, 3, 6 (rozpiętość końców, MDI-X opcja A)	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port światłowodowy), PoE

MTBF

MTBF	645 138 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Technologia**

Centrala danych		Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	Store and Forward IEEE 802.3af dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Właściwości przełączników

Wielkość buforowa pakietu	512 Kbit	Wielkość tabeli MAC	1 K
---------------------------	----------	---------------------	-----

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	57 V DC	Napięcie zasilania, min.	20 V DC
Pobór prądu	5,5 A przy 24 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu), 2,6 A przy 48 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu)	Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	dostępny	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

Światłowody 100BaseFX

Długość fali w światłowodzie wielomodowym	1 300 nm	Link-Budget, wielomodowy	12 dB
Maks. TX, wielomodowy	-10 dBm	Min. TX, wielomodowy	-20 dBm
Rezerwa systemowa, wielomodowy		Typowe dystanse, wielomodowy	5 km (przewód światłowodowy 50/125 µm, 800 MHz*km), 4 km (przewód światłowodowy 62,5/125 µm, 500 MHz*km)
	-6 dBm		
Wrażliwość odbiorcza, wielomodowy	-32 dBm		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Karta katalogowa**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series